Index of (	

App	licati	on/	Con	trol	No.	
, ,LL		•				•

10/767,675

Examiner

Ryan Severson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCHALE ET AL.

Art Unit

3731

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Te	Cla	im	Date									
1			12/21/06									
24	-				-		H	┢	$\vdash$	┢	Н	
24		2	Ť			Г	_	$\vdash$	_	一		
24		3	1			Т		$\vdash$	$\vdash$	T		
24		4	1		T	İΤ	T	Г		T		
24		5	1		$\vdash$	Т	T	_	Г			
24		6	1	Т		Г		$\vdash$		$\Box$		
24		7	1	Т		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	m	
24			1			Г		T	Г		H	
24		9	1	┪	Т	T	_	$\vdash$	┪	T	М	
24		10	1	Г		Г				Т		
24		11	1		Г	1		Г	1	Г	П	
24		12	1			$I^-$						
24		13	1				$\vdash$	Г		Г	П	
24		14	1	Г	Г	T		Г	Г		П	
24		15	1				i –			T	П	
24		16	V	Г	T	1	Т	T	T	Г	П	
24		17	V	$\vdash$	┪	$\vdash$				1	П	
24		18	1							Г	П	
24		19	1			T		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
24		20	1			Т	$\vdash$	Т	Т	$\vdash$	П	
24		21	1			Т				Г	П	
24		22	1		Г	T		_		Т	Н	
24		23	J		-	1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	
28 N 29 N 30 N 31 N 32 N 33 N 34 N 35 N 36 N 37 N 38 N 39 N 40 N 41 N 42 N 42 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N		24	V	-	<u> </u>	一	$\vdash$	t	-	$\vdash$	Н	
28 N 29 N 30 N 31 N 32 N 33 N 34 N 35 N 36 N 37 N 38 N 39 N 40 N 41 N 42 N 42 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N		25	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┪	<del>                                     </del>	┪		
28 N 29 N 30 N 31 N 32 N 33 N 34 N 35 N 36 N 37 N 38 N 39 N 40 N 41 N 42 N 42 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N		26	1		$\vdash$	Т	$\vdash$	T	$\vdash$	一	Н	
28 N 29 N 30 N 31 N 32 N 33 N 34 N 35 N 36 N 37 N 38 N 39 N 40 N 41 N 42 N 42 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N		27	N		$\vdash$	T	T			┢	П	
30 N 31 N 32 N 33 N 34 N 35 N 36 N 37 N 38 N 39 N 40 N 41 N 42 N 43 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N		28	N		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	
30 N 31 N 32 N 33 N 34 N 35 N 36 N 37 N 38 N 39 N 40 N 41 N 42 N 43 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N		29	N	_	$\vdash$	┢			$\vdash$	Н	П	
32 N 33 N 34 N 35 N 36 N 37 N 38 N 39 N 40 N 41 N 42 N 43 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N		30	N	_	-	$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$	Н	
32 N 33 N 34 N 35 N 36 N 37 N 38 N 39 N 40 N 41 N 42 N 43 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N		31	N	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	┢	┢	Н	
33 N 34 N 35 N 36 N 37 N 38 N 39 N 40 N 41 N 42 N 43 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N		32	N	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	
35 N 36 N 37 N 38 N 39 N 40 N 41 N 42 N 43 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N		33	Ň	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
35 N 36 N 37 N 38 N 39 N 40 N 41 N 42 N 43 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N		34	N	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
36 N 37 N 38 N 39 N 40 N 41 N 42 N 43 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N		35	N	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	Н	
38 N 39 N 40 N 41 N 42 N 43 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N			N		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
38 N 39 N 40 N 41 N 42 N 43 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N		37	N		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	
39 N 40 N 41 N 42 N 43 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N	_	38	N		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	Г	$\vdash$	$\vdash$	
40 .N		39	l N l			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
41 N 42 N 43 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N		40	N		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
42 N 43 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N		41			-	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	T	Н	
43 N 44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N			_			Н	_	Н	Т	$\vdash$	Н	
44 N 45 N 46 N 47 N 48 N 49 N			_		-	<del>                                     </del>	Η,	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
45 N			_		Η-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
46 N					-	<del>                                     </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	H	
47 N 48 N 49 N					_	$\vdash$	-				$\vdash \dashv$	
48 N 49 N			-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
49 N			_		-	┢	$\vdash$	┝	Н	$\vdash$	$\vdash$	
			-	-	-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	
		50	N	-	—	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	

Cla	im	_				Dat					) [	Cla	im	Г	-		- (	Date				
		,,			Π	Π	Π	Γ		Γ	1			10								П
<u> </u>	Original	12/21/06		l	l	1	1		l	l		<u></u>	Original	12/21/06			l	l				
rinai	rig	Ŕ	١.	١.	l	1			l	l		Final	rig	22			l	1				
	0	=	İ					l					0	~								
	1	1	-	Ι-	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>				1 1		51	N				$\vdash$	Г		П	
	2	1			Г	_	$\vdash$	_	Т		1 1		52	N		_	Г				П	П
	3	1	_	-	Н	T	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	l l		53	N				$\vdash$	H			$\neg$
_	4	1		T	1	T	Ι-		┪	·	i i		54	N			Т				П	
	5	1	$\vdash$	$\vdash$	_	T	_	┢			l t		55	N	П				Г		П	П
	6	1	$\vdash$				$\vdash$	_			1 1		56	N		-						
_	7	1	Т	$\vdash$	┢	一	$\vdash$	┢	一		1 1		57	N								П
	8	7			Т		Г		$\vdash$		1 1		58									
	9	1	┪		┪	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	it		59	$\vdash$	_							
_	10	1	Г		Г				_		1 1		60									
	11	1		Г	1						1 1		61									$\Box$
	12	7		_	ı		Г				l t		62									
	13	1			П				Т		1 1		63									
	14	1					Г		_		1 1		64						Г			П
	15	1					Г				1 1		65						Г			$\Box$
	16	1			Γ		П		Г		1		66						Г			$\neg$
	17	7			$\vdash$		Т		_	$\vdash$			67						П			П
	18	1								Г	li		68									$\neg$
	19	7				T	1	$\vdash$	$\vdash$		l Ì		69									$\neg$
	20	1			Г	┢	Т	Г	Г	Г	l t		70							_		$\neg$
	21	1			Г			Т	Г		1		71					-				
	22	1						$\Box$			1 1		72					Г				П
	23	1			$\vdash$	Г					1 1		73								П	$\neg$
	24	1			Г			_			i t		74		_							$\neg$
	25	1		$\vdash$				_		<u> </u>	i t		75									$\neg$
	26	1		Н	I	$\vdash$	Т	Г			ĺ		76									$\Box$
	27	7									1		77								$\Box$	П
	28	Ν		Г		Г				<u> </u>	1 1		78						_			
$\neg$	29	Z			$\vdash$			Г	Г	Г	1		79	$\overline{}$								
_	30	Z			Г	Г			Г	Г	1		80						_			П
	31	Z									1		81		П							$\neg$
	32	z									lľ		82					_				$\neg$
	33	z									li		83									
	34	Ν				Г					ĺÌ	•	84								$\Box$	$\neg$
	35	z									ll		85								$\Box$	$\neg$
	36	И				Г					1		86								$\Box$	$\neg$
	37	Z			Г				_	$\overline{}$	1		87		_						П	$\neg$
	38	N					·				1 1		88		$\neg$			$\overline{}$				$\neg$
	39	z											89									
$\neg$	40	N.											90									$\neg$
	41	z									T		91									$\neg$
	42	N											92									$\neg$
	43	N							_		lt		93						П		$\neg$	ヿ
$\neg$	44	N							$\Box$	T-			94			$\neg$	_	П			$\neg$	ᅦ
	45	N							П				95			$\neg$						$\dashv$
	46	N			_						t		96			_			$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$
	47	N											97		$\vdash$				Н		$\dashv$	$\dashv$
	48	N		$\vdash$	_	П	Г						98		$\vdash$	_					$\neg$	一
$\dashv$	49	N			_		Г	$\Box$	М				99						$\vdash$		一	一
	50	N		$\neg$									100		$\vdash$		$\exists$			$\neg$	一	一
						_				_		1		_		_						

Cli	aim	Date						$\neg$		
					Г					П
Final	Original									
	101 102					Г				
	102									
	103									$\Box$
	104	L		L.		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ц
	105	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_		_	Ш
	106	_	_	L	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	107		<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	108 109	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>			<u> </u>	<del> </del>	Н
	109	$\vdash$	-	⊢	-	⊢	⊢	-		Н
_	110 111	-	-	$\vdash$	-	├─	├	$\vdash$	-	Н
	112	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	114	$\vdash$	-	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	114 115		┢	1		<del>                                     </del>	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	H
	116		Г		T	Ι_	1	Т		П
	116 117		Г		T					П
	118									П
	119 120									
	120									
	121						$oxed{oxed}$	L	_	Ш
	122 123				L		lacksquare	<u> </u>		Ш
	123		_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	_	Ш
	124	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	124 125 126 127 128	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	⊢	├	<u> </u>	Щ
	126	<u> </u>	H	-	-	_	├	-		$\vdash \vdash$
	127	-	-	-	_	-	$\vdash$	⊢	├	Н
	129	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-		Н
	130	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
	130 131	<del>                                     </del>	-	-	-	-	-	┝	┢	Н
	132	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	┢─		-	╁	Н
·	133	$\vdash$	-	$\vdash$	一	Т			T	Н
	133 134	$\vdash$	Г		<u> </u>	Т	Г	Г	$\vdash$	П
	135									
	136									
	137							匚	匚	$\Box$
	138	<u> </u>	$\Box$	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	Щ
	139	L_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	140	ļ	$\vdash$	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	141		H	<u> </u>	<u> </u> -	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	Н
	142	<u> </u>		_	<u> </u>	_	-	-	├-	$\vdash \vdash$
	143 144	<u> —</u>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	144	Η-	$\vdash$	-	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$
	145	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-		<del>                                     </del>	$\vdash$
	148	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$	Н
	149	$\vdash$		1	Н	-	-		_	Н
	150				Н		_		П	Н
					_			_		